

補助事業番号 2022M-113

補助事業名 2022年度 医療機器の振興に資する事業（医療機器の整備） 補助事業

補助事業者名 一般財団法人新田塚医療福祉センター

1 補助事業の概要

パーキンソン病の歩行障害に対する各治療法の特徴について、筋電計を用いて詳細に分析することで根拠に基づく治療選択と治療法再構築に寄与する。

2 予想される事業実施効果

パーキンソン病の歩行障害に対し、電気生理学観点から治療の効果とメカニズムを検討していくことで、個別性に応じた治療プログラムの立案が可能となる。

3 本事業により導入した機器

① 筋電計一式

(URL) <https://www.f-gb.jp/keirin/>





進行性の変性疾患であるパーキンソン病の歩行障害について、その病態を詳細に分析し、治療効果を検証するために、小型センサーによる表面筋電計を整備した。また、福井医療大学に設置されている慣性センサー式の動作解析装置と併用することで、あらゆる環境で患者の自然な動作と神経筋活動を測定することが可能である。

設置場所：福井総合病院 リハビリテーション課

②本事業に係る印刷物等

特になし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般財団法人新田塚医療福祉センター

(イッパンザイダンハウジンニッタヅカイリョウフクシセンター)

住所： 〒910-8561

福井県福井市江上町第58号16番地1

代表者： 理事長 林 正岳 (ハヤシセイガク)

担当部署： 総務課 (ソウムカ)

担当者名： 事務員 田口啓子 (タグチケイコ)

電話番号： 0776-59-2508

F A X： 0776-59-2538

E-mail： soumu@f-gh.jp

U R L： <http://www.f-gh.jp>